PRODUCT NEWS

LED TV
40 VLE 8130 BG

- Design LCD TV mit LED Backlight Technologie.
- Das Gerät ist netzwerkfähig und DLNA-zertifiziert. D.h. es kann problemlos in ein Heimnetzwerk mit ebenfalls DLNA-zertifizierter Hardware eingebunden werden. Damit wird die Wiedergabe von Mediendaten ermöglicht. Zusätzlich können Internet Radiostationen aus der ganzen Welt empfangen werden.
- Mit dem HD-Triple-Tuner und einem CI-Plus-Slot benötigen Sie keine zusätzlichen Geräte zum Empfang von verschlüsselten HDTV-Programmen und sind flexibel für alle Empfangsarten.und können im Falle eines Umzuges die Empfangsart ohne Aufwand wechseln.

- Design LCD TV with LED backlight technology.
- The device has network connection feature and is DLNA-certified. That means it can be connected to your home network and DLNA certified devices. This offers you the playback of media data. Additionally you have access to Internet Radiostations all over the world.
- With the integrated triple HD tuner for all receiver situations and a CI plus slot, you do not need any other equipment to receive encrypted HDTV programmes and you can easily change the type of TV signal to be received, should you move house.

GBJ 0640
4013833628699

40 VLE 8130 BG

Display

Besonders energiesparendes 102 cm Edge LED-Display im 16:9 - Format, Dynamischer Kontrast Plus, Spitzenluminanzverhältnis 65%, 6 ms Reaktionszeit, Bildblickwinkel 178° vertikal bzw. 178° horizontal.
Full HD Resolution: WUXGA 1920 x 1080

Picture Perfection Rate

Der PPR-Wert (Picture Perfection Rate, 400 Hz) steht für eine hervorragende Bildwiedergabe von schnellen, bewegten Szenen. Die von Grundig verwendete MEMC Technologie führt über die Integration optimierter Algorithmen mit speziellen Chipsätzen zu einer überragenden Bildqualität mit schärfer, klarer Darstellung von schnellen, bewegten Szenen.

Dynamic Contrast Plus

Die neue dynamische Kontrastoptimierung sorgt dafür, dass der Bildschirm je nach Bildinhalt immer den bestmöglichen Kontrast garantiert. Und das bedeutet bestens angepasste Tiefenschärfe.

Motion Picture Improvement

Der neueste Chipsatz mit High-Speed-Prozessing errechnet bei abgetasteten Filmen zusätzlich Zwischenbilder und baut diese in die jeweilige Bewegungsphase ein. Das sorgt bei stark bewegten Szenen für natürliche Bewegungsabläufe und überragende Bildqualität.

Zusätzliche Bildverbesserungs-Verfahren

Individuelle Bildschärfe-Einstellung. Erhöhte Farbkonturschärfe CTI. Digitaler Kammfilter

DIGI SX-Chassis

Das neuartige High-End TV-Chassis DIGI SX bietet neben dem HD-Triple-Tuner, einem CI plus-Slot und dem Comfort Guide noch zahlreiche weitere technische Neuerungen:
USB Recording, einen HDMI-CEC-Ausgang für die einfache Bedienung mit DigiLink, 2 USB-Anschlüsse, einen 32-Bit-CPU- Powerprozessor sowie einen digitalen Audio-Ausgang.

Connected TV Applikationen

dlna. v-Tuner

Comfort Guide

Durch die neue Benutzeroberfläche mit selbst erklärenden Menüstrukturen und sinnvoller Benutzerführung ist der nächste Schritt zu intuitiven Bedienung gelungen.
Besonders leicht macht es dabei die neuartige Split-Screen Darstellung: Dem Nutzer wird die Veränderung der Bildeinstellung einfach visualisiert, indem ihm ein Vorher-Nachher-Vergleich gezeigt wird.

HD-Triple Tuner

Mit dem integrierten HD-Triple-Tuner für alle Empfangssituationen und einem CI-Plus-Slot benötigen Sie keine zusätzlichen Geräte zum Empfang von verschlüsselten HDTV-Programmen und können im Falle eines Umzuges die Empfangsart ohne Aufwand wechseln.

TV-Guide

Elektronische Fernsehzeitschrift, die von den Sendeanstalten ausgestrahlt wird. Der TV-Guide enthält u.a. Informationen zu gerade laufenden Sendungen aber auch Programminformationen der nächsten Tage. Beim Blättern im TV-Guide erscheint die im Hintergrund laufende Sendung als Kleinbild neben der Programmdarstellung

DVB-S2 Tuner

Integrierter MPEG 4-fähiger DVB-S2 Tuner zum Empfang von HDTV Signalen.

DVB-C Tuner

Integrierter MPEG 4-fähiger DVB-C Tuner zum Empfang von HDTV Signalen.

DVB-T Tuner

Integrierter MPEG 4-fähiger DVB-T Tuner zum Empfang von HDTV Signalen.

Programmspeicher

100 Analog. 6000 S2. 1000 T. 1000 C

DivX Plus HD

Unterstützt DivX Plus HD Filme, die eine hohe Bild- und Tonqualität (AAC) garantieren.
Diese Filme können - wie von einer DVD oder Bluray gewohnt - kapitelweise wiedergegeben werden, zusätzlich stehen mehrere Tonspuren zur Verfügung.

USB-Recording

Aufnahme von Sendungen auf einen externen USB-Datenträger; während einer Aufnahme ist die gleichzeitige Wiedergabe einer anderen Sendung vom gleichen USB-Datenträger möglich.

USB-Eingang

Wiedergabe von Media Dateien (..mp3, .m4a, .aac, .jpg, .bmp, .png, .mov, .mpg, .mpe, .vob, .dat, .trp, .ts, .avi, .mp4, .mkv, H264(L4.0))

Mehrnormen-Empfang

Unterstützt werden die TV-Standards BG, I, DK, L/L' mit den Farbsystemen PAL und SECAM (NTSC-Playback 3,58/4,43 MHz über AV) und den Stereo-Systemen A2 für B/G/D/K sowie Nicam 5,85 (BG, L) + 6,52 MHz (I)

Double Window-Text

Möglichkeit den Bildschirm zu teilen, und damit die aktuelle Sendung und den Videotext des selben Fernsehprogrammes gleichzeitig darzustellen

Fernbedienung

TP6

SRS TruSurround TX Digital

40/20 Watt Musik-/Sinusleistung

Abmessungen (BxHxT) / Gewicht

95,2x59,2x4,3 cm / 95,2x63,7x22,4 cm with stand / ca. 23,0 kg

TOP-/Tele-Videotext

Mit 1000-Seiten-Speicher

Anschlussmöglichkeiten

1 Euro-AV-Buchse. S-Video. PC-Eingang. Toneingang für PC. Digital Audio out coaxial (SPDIF). Digital Audio out optical (SPDIF). Cinch-AV für Camera-Recorder. YUV-Eingang. 4 x HDMI. HDCP via HDMI. 2 x USB 2.0-Anschluß. Kopfhörer. Common Interface

Besonderheiten

Game Modus (Voreinstellungen - durch Benutzer veränderbar - für Ton und Bild im HDMI-, Component und PC-Modus). Automatische Senderprogrammierung ATS. CI Plus. 5-Band Equalizer. Kindersicherung. Sleep Timer. Hotel Modus. Drehbarer Glasstandfuß

Stromverbrauch

63 Watt, 0,50 Watt Standby, 92 kWh jährlicher Energieverbrauch

Energieeffizienzklasse

A

Lieferumfang

USB Wi-Fi Dongle

Wandhalterung

Vorbereitet für VESA-Standard 400 x 400

Farbe

Schwarz glänzend

Display

Especially energy saving 102 cm (40") Edge LED display in 16:9 format, dynamic contrast plus, Peak luminance ratio 65%, response time 6 ms, viewing angle 178° vertical and 178° horizontal.
Full HD Resolution: WUXGA 1920 x 1080

Picture Perfection Rate

PPR value (400Hz) shows the ability of the TV set to make a perfect picture appear on a fast moving image. Grundig's special MEMC technology of chipset solution and compatible HW & SW algorithms leads to have a superior picture quality with a sharp and blur-free image for fast moving pictures.

Dynamic Contrast Plus

The new dynamic contrast optimisation ensures that the screen always guarantees the best possible contrast for the picture content. And this means optimally adjusted depth of focus.

Motion Picture Improvement

The newest high-speed processing chipset calculates additional intermediate pictures and intergrates them into the appropriate motion phases. This ensures natural motion and excellent picture quaylity even during fast-moving scenes such a football or motorsport.

Additional Picture Improvement

Individual setting of picture sharpness. Color Transient Improvement CTI. Digital comb filter

DIGI SX- Chassis

The new high-end DIGI SX TV chassis offers numerous other technical innovations, as well as the triple HD tuner, a CI plus slot and the comfort guide:
USB recording, an HDMI-CEC output for easy operation with DigiLink, 2 USB outputs, a 32 bit CPU power processor as well as a digital audio output.

Connected TV Applications

dlna. v-Tuner

Comfort Guide

The next step towards intuitive operation has been successfully achieved with the new user interface with self-explanatory menu structures and a useful user guide.
The new split screen display makes it particularly easy to use: the user can see any changes to the picture setting in a display with a before-and-after comparison.

HD-Triple Tuner

With the integrated triple HD tuner for all receiver situations and a CI plus slot, you do not need any other equipment to receive encrypted HDTV programmes and you can easily change the type of TV signal to be received, should you move house.

TV-Guide

Electronic program guide which is broadcast by the TV stations. The TV-Guide provides information on current and future TV programs. While using the TV-Guide, the selected TV program is shown as PIP next to the TV-Guide information

DVB-S2 tuner

MPEG 4 capable DVB-S2 tuner for reception of HDTV signals integrated.

DVB-C tuner

MPEG 4 capable DVB-C tuner for reception of HDTV signals integrated.

DVB-T tuner

MPEG 4 capable DVB-T tuner for reception of HDTV signals integrated.

Program memory

100 Analog. 6000 S2. 1000 T. 1000 C

DivX Plus HD

Supports DivX Plus HD movies, which guarantee high picture- and soundperformance (AAC).
These movies can be played in chapters and additionally you can select between multible audio tracks, as known from DVD or Bluray disc.

USB-Recording

Broadcast recording to an external USB-Stick; it's possible to play the USB-Stick, while recording to the same USB-Stick.

USB input

Playback of media files (..mp3, .m4a, .aac, .jpg, .bmp, .png, .mov, .mpg, .mpe, .vob, .dat, .trp, .ts, .avi, .mp4, .mkv, H264(L4.0)

Multi System Reception

TheTV standards BG, I, DK, L/L' are supported by the color systems PAL and SECAM (NTSC-Playback 3,58/4.43 MHz via AV) and the stereo systems A2 für B/G/D/K as well as from Nicam 5.85 (BG, L) + 6.52 MHz (I)

Double Window Text

Possibility to divide the screen into two parts, simultaneously displaying a program's moving picture and its teletext

Remote Control

TP6

SRS TruSurround TX Digital

Music/Sinus power of 40/20 W

Cabinet (WxHxD) / Weight

95.2x59.2x4.3 cm / 95.2x63.7x22.4 cm with stand / approx. 23.0 kg

TOP/FLOF/FAST-Text

With 1000 page memory

Connection Possibilities

1 Euro AV socket. S-Video. PC-input. PC Audio-in. Digital Audio out coaxial (SPDIF). Digital Audio out optical (SPDIF). Cinch AV for camera recorder. YUV-input. 4 x HDMI. HDCP via HDMI. 2 x USB 2.0 connector. Headphones. Common Interface

Special Features

Game Mode (presets - user changeable - for sound and picture in HDMI-, Component- and PC-mode). Auto Tuning System ATS. CI Plus. 5-Band Equalizer. Childproof lock. Sleep timer. Hotel mode. Swivel glass stand

Power Consumption

63 Watt, 0,50 Watt Standby, 92 kWh annual on-mode energy consumption

Energy Efficiency Class

A

Included in delivery

USB Wi-Fi Dongle

Wall mounting

Prepared for VESA-Standard 400 x 400

Color

Glossy black